

LEROY MERLIN PRÉSENTE

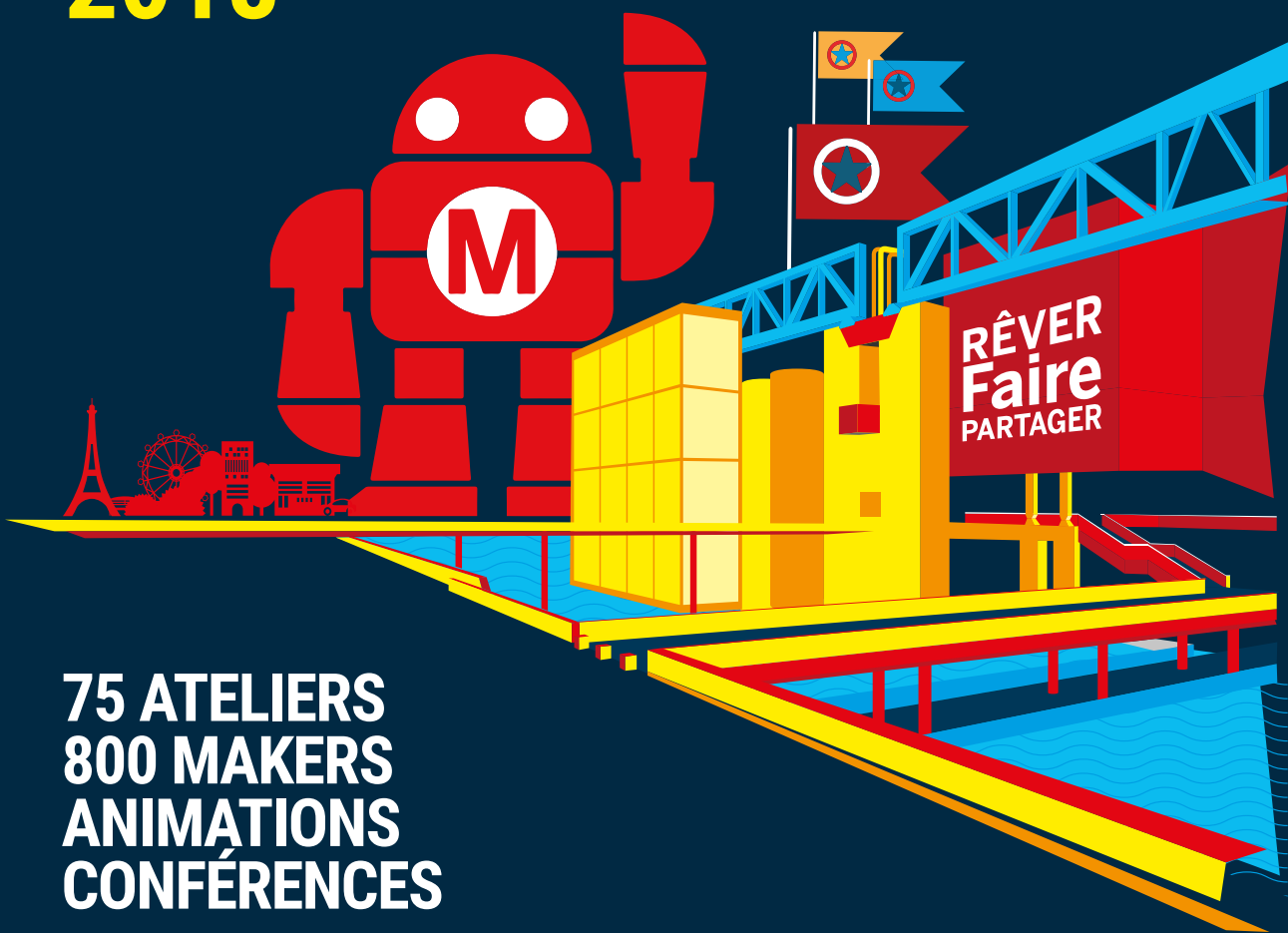
Maker Faire® Paris

★ LE FESTIVAL DE L'INNOVATION ET DE LA CRÉATIVITÉ ★
À LA CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

23.24.25
NOVEMBRE
2018

EN PARTENARIAT AVEC

cité
sciences
et industrie



75 ATELIERS
800 MAKERS
ANIMATIONS
CONFÉRENCES

PROGRAMME & RÉSERVATIONS
PARIS.MAKERFAIRE.COM

DOSSIER DE PRESSE

LES ATELIERS LEROY MERLIN RCS 811 687 961 LILLE

Make:
makezine.com

LEROY MERLIN

île de France
MAIRIE DE PARIS

utule

BIC

CONTACT PRESSE

Cité des sciences et de l'industrie

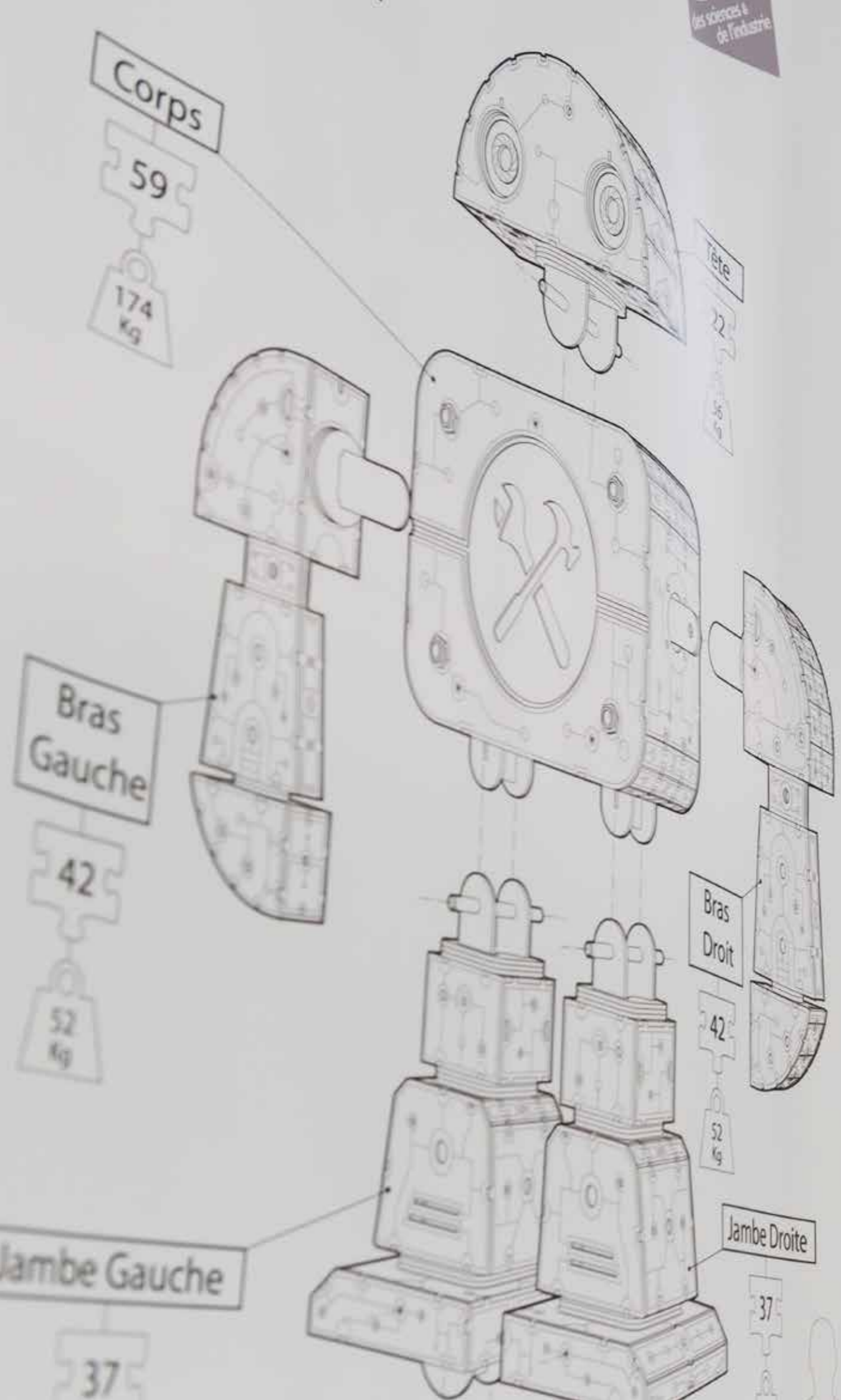
Silvia Simeone

01 40 74 80 42 / 06 29 78 72 28
silvia.simeone@universcience.fr

Maker Faire France

Marine Merveillie

06 75 39 59 12
mmerveillie@presse-cie.com



SOMMAIRE

■ Maker Faire Bienvenue dans le futur	p. 5
■ Maker Faire Paris (5^e édition) 2 ^e édition à la Cité des sciences et de l'industrie Journée scolaire	p. 6
■ Portraits de Makers Tendances emblématiques du mouvement Maker au programme de Maker Faire Paris 2018 #1 Les Jeunes pousses #2 Recycle & upcycle #3 Rêve ta maison #4 Projets solidaires #5 Imagine ton robot #6 Makers internationaux	p. 3
■ Conférences	p. 19
■ Partenaires	p. 22



MAKER FAIRE

Bienvenue dans le futur

Maker Faire est devenu l'événement mondial emblématique du mouvement makers.

De New-York à Tokyo, en passant par Rome, Lisbonne, Singapour, Oslo, Paris, chaque édition réunit des milliers de passionnés venus entrevoir le futur.

Dédiée à la science, à la technologie et à la culture du « faire soi-même », chaque Maker Faire propose des stands de démonstrations, des ateliers de découverte, des spectacles et des conférences autour des thèmes de la créativité, de la fabrication, des cultures du « faire soi-même » (Do It Yourself) et Makers.

Ces foires de l'innovation où foisonnent créations en tout genre et inventions technologiques sont également des espaces collaboratifs invitant chacun à échanger pour [re]découvrir sa capacité à inventer et fabriquer.

Avec un public de curieux comme de passionnés, les makers partagent ainsi leur savoir-faire et leurs connaissances.

Depuis 2016 Maker Faire est présente dans plus de 240 villes dans le monde.



MAKER FAIRE PARIS

2^e édition à la Cité des sciences
et de l'industrie

Du 23 au 25 novembre 2018, et pour la deuxième année consécutive, Maker Faire Paris prendra ses quartiers au cœur de la Cité des sciences et de l'industrie.

L'événement parisien s'annonce haut en couleur, avec plus de 800 makers attendus sur 8 000 m². Ils sont bricoleurs, designers, codeurs, artistes, créateurs, gamers, youtubeurs, ingénieurs, rêveurs... et réinventent le monde. Durant trois jours, ils viendront partager leurs projets avec un public d'amateurs, d'experts, de curieux qui auront l'occasion d'observer, d'expérimenter, de questionner, d'échanger pour comprendre l'importance de la science dans notre quotidien.

Parmi les découvertes de cette édition : une harpe à jets d'eau, un robot malicieux, un revêtement de sol composé de déchets plastiques collectés dans la nature et les océans, un héliostat qui met la puissance du soleil à la portée de tous... Et bien d'autres inventions encore... Côté programmation, l'édition promet d'être inspirante avec une proposition dense de démonstrations insolites, de conférences, d'ateliers géants, événements cosplay et initiatives ludico-pédagogiques pour tous.



La Cité des sciences et de l'industrie

Lieu de créativité et d'innovation par excellence, la Cité des sciences et de l'industrie en s'associant à ce rendez-vous international du *Do It Yourself* sera la vitrine des dernières tendances du mouvement Makers. Le temps d'un weekend festif, l'établissement ouvrira les sciences au plus grand nombre dans une démarche novatrice et un esprit de partage un peu particuliers.

Le « faire soi-même » s'inscrit pleinement dans l'ADN de la Cité des sciences et de l'industrie. Tout au long de l'année, l'établissement propose à ses publics plusieurs activités et ateliers dont le FabLab du Carrefour numérique², qui promeut le partage des connaissances, l'entraide et la convivialité, ou le Club de Science Robotique, pour les plus jeunes bricoleurs passionnés de programmation.

En s'associant à la Maker Faire Paris 2018, la Cité confirme une fois encore son rôle de pont entre science, industrie et société.

Place aux scolaires !

Vendredi 23 novembre, de 10h à 18h, Maker Faire Paris ouvre gratuitement ses portes aux publics scolaires, du CP à la Terminale. Le mot d'ordre de cette journée : inviter les élèves et étudiants à oser ouvrir les objets qui les entourent, à comprendre comment ils fonctionnent, à s'appropriier les technologies, à s'en emparer et même à les détourner... Accès gratuit, sur réservation préalable.

Avec le soutien de BIC





PORTRAITS DE MAKERS

Zoom sur 6 tendances emblématiques du mouvement makers

Des conférences pour s'enrichir, des ateliers pour faire, des démonstrations pour s'émerveiller... Maker Faire Paris 2018 annonce une programmation riche et inédite. Durant 3 jours, les makers animeront la Cité des sciences et de l'industrie pour partager avec le public leurs inventions, réflexions et projets.

75 ateliers, 15 conférences et tout autant de domaines abordés : robotique, aérospatial, économie sociale et solidaire, monde de l'entreprise...

Zoom sur 6 tendances emblématiques du mouvement makers

#1 Les Jeunes pousses

Ils sont encore au lycée et ont déjà à leur actif une ou plusieurs inventions. Ils ont de l'or entre les mains, ce sont les jeunes makers qui innovent et inventent au quotidien.

Clément Delabroye, inventeur du Pil'O'Bot, un robot testeur de piles

Depuis l'enfance, Clément Delabroye, 16 ans, a le virus Maker. Depuis quelques années, il imagine, dessine, fabrique. Il a déjà plusieurs projets à son actif comme une borne d'arcade avec monnayeur, un sampler, un allumeur de feux d'artifices... Sa dernière invention ? Le Pil'O'Bot : un robot trieur qui sépare les piles utilisables des piles à jeter, qui lui a permis de gagner le concours *Science & Vie Junior* en juillet 2018. Le principe est simple. Pour vérifier sa pile, il suffit de la glisser dans le toboggan. Le robot s'anime alors. Il va chercher la pile à examiner, l'amène sur la zone de test et, en fonction de son voltage, la rend à l'utilisateur ou la met dans le bac de récupération. Un écran lui indique même à quoi sa pile peut encore servir. Aujourd'hui, Clément est en classe de terminale STI2D (Science et Technologie de l'Industrie et du Développement Durable) au lycée Gambetta-Carnot d'Arras.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/888/>



La famille Sarrey. Ils inventent pour se simplifier la vie

Bienvenue dans une famille de makers passionnés de robotique et d'objets connectés. Fanette, Elliott et leur père inventent des robots astucieux et pratiques. Après Bot2Karot, un potager robotisé et connecté remarqué au concours Google Science Fair 2015, ils ont mis au point un robot ramoneur de cheminée... A découvrir à la Cité des sciences et de l'industrie.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/773/>

Matthis et Augustin, créateur d'une console de jeu portable

Ils sont lycéens à Lyon. Le premier, Mattis Eynard, rêve de devenir médecin et d'allier médecine et technologie. Le second, Augustin Ailleret, aimerait devenir ingénieur informatique, et pourquoi pas entrepreneur. Ensemble, ils ont développé Maug : une console de jeu portable, conçue en openhardware, qui nous plonge dans un univers spatial, proche de la science-fiction. Pour enrichir l'expérience, ils ont aussi créé un micro drone qui permet aux gamers de défier leurs amis dans de véritables combats au laser.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/897/>

Guillaume Rolland, 17 prix de l'innovation en poche.

En 2014, Guillaume est un jeune nantais de 17 ans qui déteste le matin. Il se met en quête d'une manière plaisante de se réveiller et pense à l'odorat ! Il construit plusieurs maquettes de réveil dans son garage. En 2013, son réveil olfactif,

diffuseur de parfum, remporte le concours *Science & Vie Junior*. En 2014, il représente la France au Google Science Fair où son innovation est reconnue comme l'une des 15 qui peuvent changer le monde. C'est alors le début de son aventure... 17 prix de l'innovation en poche, Guillaume continue à innover au sein de Bescent, sa startup. Il animera une conférence « Sensorwake : du garage au marché » pour présenter son parcours de maker-entrepreneur.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/929/>

→ Conférence le samedi 24 novembre de 12h à 13h

#2 Recycle & upcycle

« Rien ne se perd tout se transforme » tel est la devise de ses makers rivalisant d'ingéniosité pour transformer et réutiliser tout matériau.

Cook your plastic, un atelier pour fabriquer son propre plastique à partir de matériaux durables

Face à la prolifération des plastiques et à la pollution qui en découle, des alternatives existent. Soraya Bornaz, ingénieure en modélisation et simulation physique, et Célia Bugniot, touche-à-tout passionnée par les nouvelles technologies créatives, animent un atelier d'initiation à la chimie pour fabriquer ses objets en plastiques issus de matériaux recyclés et bio-sourcés.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/767/>

Le Pavé

« Nous souhaitons démocratiser l'usage des déchets, les magnifier pour leurs donner un sens et une place ». C'est l'objectif que s'est fixé Marius Hamelot. Accompagné d'une équipe d'architectes, il crée le Pavé : le premier revêtement de sol composé de déchets plastiques collectés dans la nature et les océans. Sur-mesure, beau, et surtout de bonne qualité, le pavé est breveté et produit en France.

<https://paris.makerfaire.com/maker/entry/743/>

Spareka, est la **start-up leader de l'aide à la réparation des appareils de la maison et du jardin**. Leur mission ? Donner l'envie et les moyens à tous de réparer plutôt que de jeter ses appareils ménagers ! Convaincus que l'auto-réparation a de nombreux impacts positifs, écologiques, Spareka accompagne chaque personne du diagnostic de sa panne en ligne, au téléphone ou en visio avec des Repair Guru, ou des centaines de tutoriaux vidéos.

→ Table ronde le 24 novembre à 14h : De la réparabilité au recyclage Animée par Chris Delepierre

Projet Ubiquity

Ubiquity™ Petit stylo deviendra banc ! L'innovation change de taille. Depuis 2011, BIC avec d'autres acteurs du recyclage a engagé une action de collecte des stylos usagés sur leur lieu de consommation. Broyés, triés, colorés, réduits en petites

billes, les vieux stylos vont retrouver une seconde vie, transformés en bancs, tables de pique-nique, jardinets éducatifs ou tour d'arbres sur des aires de jeux. Il faut collecter 4 800 stylos pour faire un banc ou 16 300 pour fabriquer une table. Ces produits Ubicuity™ résistent à tout, ou presque et montrent aux citoyens et aux écoliers l'aboutissement concret d'un geste aussi simple que celui de collecter les stylos usagés. Les bancs seront présentés sur Maker Faire Paris.

Comment j'ai fondé iFixit, le plus grand manuel de réparation au monde

Animée par Kyle Wiens cette conférence en anglais revient sur la création d'iFixit qui a pour but d'encourager les gens à faire durer leurs affaires le plus longtemps possible.

→ Conférence le dimanche 25 novembre de 11h à 12h

Kataposte, pour lutter contre l'obsolescence programmée, Damien Ragoucy et Pierre Laperdrix ont créé des enceintes audio transportables, non – obsolescentes et open-hardware. Le premier modèle, présenté sur Maker Faire Paris offre 10 heures d'autonomie et possède 2x50W. Les plans, disponibles sur Github, sont accessibles à tous. <https://paris.makefaire.com/maker/entry/698/>

#3 Rêve ta maison

Les makers investissent nos intérieurs. Déco, objets du quotidien ou même tiny house, l'important pour ces makers est d'offrir la possibilité à chacun de faire soi-même.

Entropie

Cette association accompagne tous publics à la fabrication d'objets en bois et à la découverte du bricolage. Entropie diffuse librement des notices de fabrication d'objets, qu'elle invite à feuilleter sur Maker Faire. Une trentaine de notices sera mise à disposition sur leur stand ainsi qu'une maquette de leur tiny house (petite maison en bois montée sur une remorque) dont la notice de construction est disponible en open source.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/696/>

Craft'sound

Craft'sound est le projet un peu fou de François et Nicolas, deux frères amateurs de technologie et de musique. Ils ont créé une enceinte sans fil, faite à partir de matériaux écoresponsables. Vendue en kit, elle est ultra simple à monter. Tout le monde peut ainsi fabriquer, s'approprier et personnaliser son enceinte.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/771/>

Ateliers Chêne décors

Etagères suspendues, lampes vintage, supports bijoux, portemanteaux... avec un peu d'imagination, une designer créative et des produits en chêne massif,



il est possible de créer soi-même des objets tendance et design. Les 4 ateliers Chêne Décor sont animés par Clémence Meunier, designer qui souhaite sensibiliser à une matière noble et durable comme le chêne.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/923/>

Skog Wood Design

Micro-entrepreneur lillois, Camille Crépin est un artisan designer numérique qui mêle tradition et nouvelles technologies pour réaliser du mobilier et autres objets en bois. Il conçoit et fabrique des kits permettant de réaliser son propre mobilier. Durant la Maker Faire Paris Camille présentera plusieurs modèles comme un tabouret, une table basse, une lampe ou encore un coffre à jouets...

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/638/>

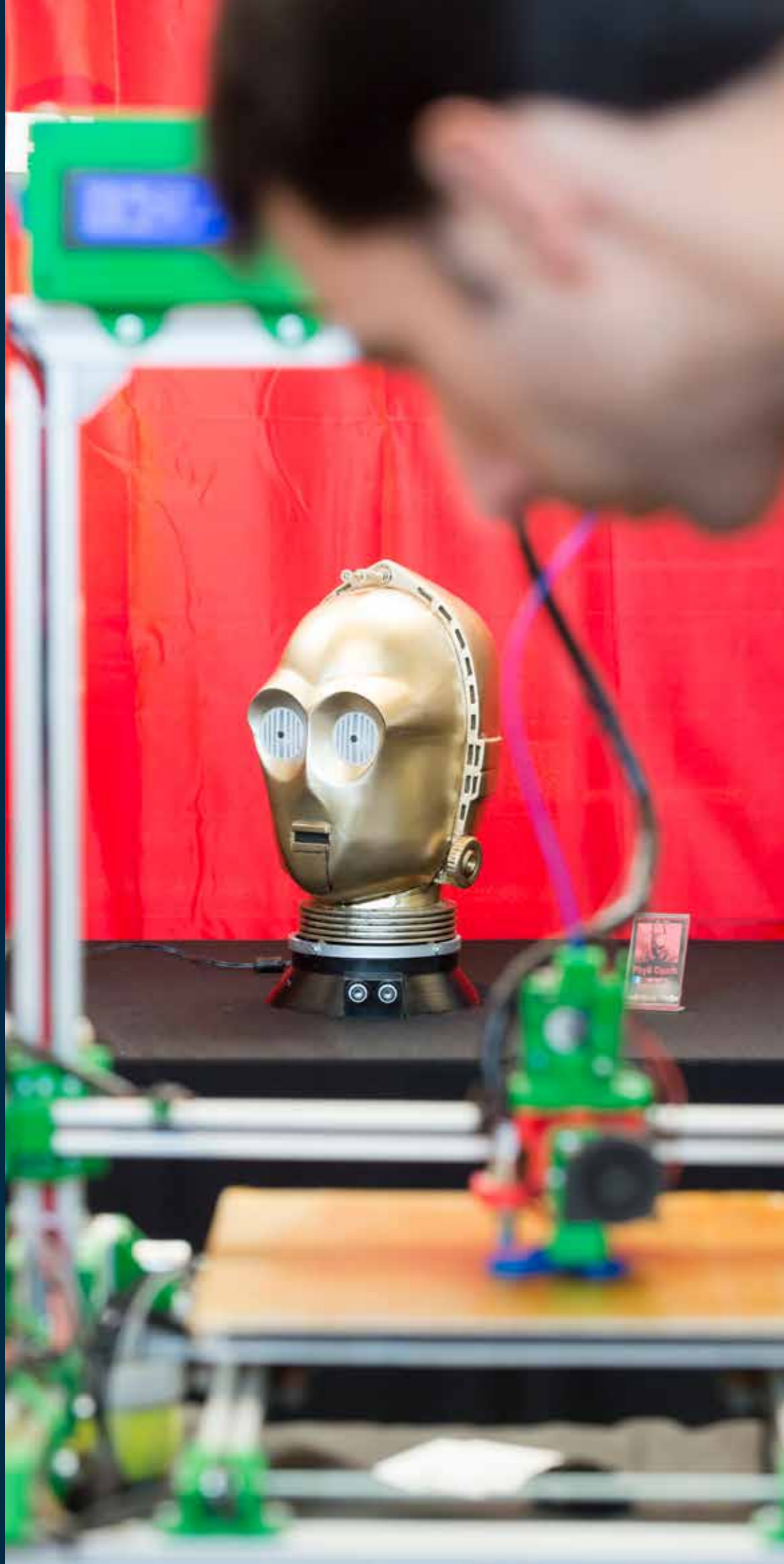
#4 Projets solidaires

Ces makers utilisent la technologie, les machines et savoir-faire de chacun pour développer des projets solidaires.

E-Nable

E-Nable France anime un réseau de makers qui utilisent l'impression 3D pour fabriquer et offrir des mains aux personnes handicapées. E-Nable met à disposition les fichiers 3D en open source* pour que toute personne possédant une imprimante 3D puisse fabriquer un membre personnalisé et adapté à chaque handicap.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/633/>



Make Cœur

Marcel Friboulet, 62 ans, retraité, a toujours eu une âme d'inventeur. Pour sa retraite, il s'achète une imprimante 3D afin de réaliser des pions personnalisés pour ses jeux de société. Cependant, il lui reste toujours des fins de bobines plastiques. Il crée donc un jeton de caddie en forme de cœur dont le fichier est partagé à des utilisateurs de 3D. Depuis un an, Marcel Friboulet a créé une association qui réutilise ses chutes plastiques. Cette année, l'association est accréditée par le Téléthon pour qui elle vendra ses jetons. La totalité des sommes collectées en 2018 sera reversée à l'association.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/644/>

HandiFabLab

Il s'agit du premier atelier de fabrication numérique (FabLAB) implanté dans un établissement médico-social, à Villeneuve d'Ascq (59). Dédié à l'accessibilité universelle et permettant de trouver des solutions aux problèmes de personnes en situation de handicap, HandiFabLab est animé par des jeunes faisant partie de l'association des paralysés de France. Ouvert à tous, les makers pensent ensemble des objets adaptés à chaque besoin. Durant Maker Faire Paris, ils présentent leur joystick pour fauteuils roulants ou encore des souris d'ordinateur.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/803/>

#5 Imagine ton robot

La confrérie du boulon

Avec un objectif simple, vulgariser la robotique, ils ont créé plusieurs robots dont Clarius, robot de 2m pour 130 kg qui déambulera dans les allées de la Cité des sciences et l'industrie. Uniquement construit à partir d'objets de récupération (excepté pour l'électronique), Clarius est doté d'une reconnaissance vocale et peut aller chercher sur Internet toutes sortes d'informations.

Les robots *Hector*, *Mira* et *R2d2* version *Steampunk* taille réelle seront également présents à Maker Faire Paris. Tous ces robots sont en open source et peuvent devenir de véritables assistants vocaux.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/906/>

Magic Makers

Créé depuis 4 ans, Magic Makers propose des ateliers pour apprendre à programmer aux plus jeunes. Ici, les enfants vont découvrir qu'une mini voiture peut se conduire seule grâce à l'intelligence artificielle.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/819/>

Snips

Snips, la plateforme vocale pour les objets connectés, créée en 2013 animera deux ateliers dédiés à la création d'un assistant vocal respectueux de la vie privée.

<https://makers.snips.ai/> <https://paris.makefaire.com/maker/entry/874/>

#6 Les makers internationaux

Maker Faire Paris rendez mondial des makers : ils viennent du monde entier pour exposer à Paris

BigFaceBox (Japon)

BigFaceBox est une box construite à partir d'une lentille, d'une lumière LED, d'une batterie et d'une boîte en carton. Hilarant pour les participants, BigFaceBox vous tire le portrait façon XXL ! Disponible en open source, la bigfacebox est accessible à tous.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/927/>

Makerbrane (Liban)

MakerBrane est une plateforme de jeu ouverte, physique et digitale, qui permet de designer, construire et partager des créations dans le domaine du jeu et du jouet. Makerbrane propose ainsi de connecter les jouets de constructions ensemble, même lorsqu'ils sont de marque différente.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/895/>

Spin the top (Corée)

Il est temps d'expérimenter le principe de l'imprimante 3D en utilisant de la colle thermofusible. À l'aide d'un pistolet à colle thermofusible qui est colorée, on fabrique les toupies diverses qu'ils ont le décor traditionnel coréen.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/908/>

Yetitool (UK)

YetiTool a créé une machine à « commande numérique par ordinateur » (CNC) grand format qui peut tenir dans une camionnette et s'assembler partout en 5 minutes. Son montage vertical permet de l'installer dans de petits ateliers. Son logiciel open source permet aux makers de créer de grands projets à partir de larges matériaux de construction. Les Yeti's présenteront leur invention sur Maker Faire Paris.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/912/>

L'aérospatial s'invite sur Maker Faire avec Open Space makers

Open Space Makers : fabriquons ensemble du matériel spatial

Fédération est une initiative qui vise à ouvrir le monde de l'infrastructure spatiale au plus grand nombre. Initiée et supportée par l'agence spatiale CNES, elle fixe un cadre et apporte du soutien aux makers qui veulent concevoir et fabriquer du matériel spatial, en open source.

<https://paris.makefaire.com/maker/entry/901/>

→ Conférence dimanche 25 novembre de 13h à 14h

* Open source : fait référence à tout logiciel dont les codes sont ouverts gratuitement pour l'utilisation ou la duplication, et qui permet de favoriser le libre échange des savoirs informatiques.



CONFÉRENCES

Des conférences pour comprendre le mouvement maker

Présentation de L'observatoire du faire

Observatoire du faire, réalisé par l'ObSoCo, Philippe Moati partage les enseignements de la deuxième édition, réalisée avec Leroy Merlin, pour aller à la découverte des makers français.

→ Vendredi 23 novembre de 11h à 12h

Présentation de l'ouvrage

Makers. Enquête sur les laboratoires du changement social (Seuil, 2018) d'I. Berrebi-Hoffmann, M.-C. Bureau et M. Lallement. En expérimentant des formes inédites de fabrication par soi-même des biens de consommation, inspirées par un principe de libre accès aux outils et aux savoirs, ils ambitionnent de transformer leur environnement, leur vie quotidienne, voire la société tout entière.

→ Samedi 24 novembre de 11h à 12h

Conférence de clôture Dale Dougherty

Fondateur des Maker Faire et du média *Make Magazine*, Dale Dougherty clôtura cette édition parisienne.

→ **Dimanche 25 novembre de 17h à 18h**

Programme des conférences

Vendredi 23 novembre

11h-12h

Les enseignements du 2^e Observatoire du Faire, réalisé par l'Obsoco et Leroy Merlin par Philippe Moati.

12h-13h

Game of drones - Le nouveau cours de mécanique des structures de Mines ParisTech est un grand challenge de fabrication de drones pour les élèves qui doivent concevoir, calculer, fabriquer, assembler et faire voler leur structure. Apprendre par le faire, un lien fort avec la devise de l'école : théorie et pratique.

13h-14h

Pour une école liquide créative et inclusive : la pensée Maker & les edtechs au service de l'éducation du futur. Par Chris Delepierre.

14h-15h

L'éducation par le faire par Samia Ghoulane, Axel Flament, Dale Dougherty, Victor D'Halluin.

16h-17h

Comment les makers transforment l'entreprise ? Par Mathilde Berchon.

Samedi 24 novembre

11h-12h

Conférence de présentation de l'ouvrage Makers. Enquête sur les laboratoires du changement social (Seuil, 2018) d'I. Berrebi-Hoffmann, M.-C. Bureau et M. Lallement.

12h-13h

Sensor Waker : du garage au marché. À 18 ans, Guillaume Rolland a été le premier français sélectionné pour le Google Science Fair. Sa start-up Bescent est à l'origine de la gamme Sensorwake, commercialisée en Europe et en Asie. Avec Gallica Studio, hachez le domaine public !

13h-14h

Sur Gallica, la bibliothèque numérique de la BNF et de ses 300 partenaires, 4 millions de documents dans le domaine public vous attendent !

14h-15h30

Table ronde : Économie circulaire de la réparabilité au recyclage. Animée par Chris Delepierre Intervenants: Nathalie Huck-Frelier pour l'Ademe, Pascal Chabret pour Boulanger, Bénédicte Cusinberche pour BIC et Ophelie Baguet pour Spareka.

15h30-16h

Créer l'innovation de demain en 5 jours ? Let me show you ! Par François Hoehlinger.

16h-16h30

Présentation de l'Arduino, une conférence ENI par Jean-Christophe Quetin.

16h30-17h

Raspberry Pi et le développement d'applications en langage Python, une conférence ENI par Cedric Lemaitre et François Mocq.

17h-17h30

Des blocs ta créativité ! Une conférence ENI Sébastien Canet.

Les STEAM pour le maker et l'inventeur, une conférence ENI par Dominique Mollard.

Dimanche 25 novembre

11h-12h

Comment j'ai fondé iFixit, le plus grand manuel de réparation du monde par Kyle Wiens.

12h-13h

Mode circulaire, recyclage, le rôle des makers par Majdouline Sbai.

13h-14h

Open Space Makers : fabriquons ensemble du matériel spatial.

14h-15h

Challenge Partageons plus de vélo ! Denis Pansu.

14h-15h

Challenge Partageons plus de vélo ! Denis Pansu.

15h-16h

Le financement participatif, une nouvelle façon de rencontrer son marché pour les makers par Sophie Reitzer Ulule.

16h-16h30

Devenir Maker avec Scratch et Raspberry Pi, une conférence ENI par Sarah Lacaze et François Mocq.

17h-18h

Conférence de clôture par Dale Dougherty.



PARTENAIRES



Leroy Merlin

Entreprise pionnière de Groupe Adeo, la société Leroy Merlin est aujourd'hui en France l'enseigne leader sur le marché de l'amélioration de l'habitat et du cadre de vie. Spécialisée dans la vente de produits, projets et services, Leroy Merlin France s'est donné pour ambition de construire avec tous les nouvelles façons d'habiter pour mieux vivre demain, et met la satisfaction de ses clients au cœur de son métier. Plus de 22 000 collaborateurs dans 137 magasins en France portent aujourd'hui cette idée. Une mission relayée dans le site www.leroymerlin.fr qui se classe aujourd'hui dans le Top 15 des sites français de e-commerce avec 5,2 millions de visiteurs uniques par mois. Leroy Merlin France réalise aujourd'hui un chiffre d'affaires annuel de plus de 6,64 Mds € (CA 2017). <https://france.leroymerlin.com/fr>



Make Magazine

Make magazine est le premier magazine dédié entièrement au Do-It-Yourself (Faites-le-vous-même – DIY). Le magazine *Make unit*, inspire, informe et amuse une communauté grandissante de gens inspirés qui entreprennent des projets

incroyables dans leurs cours arrière, leur garage, leurs sous-sols et dans les Fab Labs. Make célèbre votre droit à adapter, pirater et à jouer avec la technologie comme bon vous semble. Localisé en Californie Maker Media est l'éditeur de *Make le Magazine* et le producteur de Maker Faire. Fondé par Dale Dougherty Maker Media est une plateforme mondiale qui met en relation les Makers, les uns avec les autres, mais aussi avec des produits, des services et des partenaires. Grâce à ses médias, ses événements et le commerce de kits électroniques, Maker Media sert une communauté croissante de Makers qui apportent un nouvel esprit d'innovation à la technologie. Dale Dougherty animera la conférence de clôture de cette édition 2018 le dimanche 25 novembre à 17h.



BIC (Education et Recyclage)

Parce que la simplicité, l'ingéniosité et le travail en équipe sont trois des cinq valeurs fondatrices de BIC, nous sommes séduits par le principe de la co-création et le fait d'impliquer tous ceux qui aiment « faire », les objets astucieux, simples et répondant à un besoin réel. Aller à la rencontre des scolaires et échanger avec eux fait écho à notre engagement en matière d'éducation auprès des jeunes du monde entier. C'est également une très belle opportunité de confronter nos produits aux usages qu'ils en font au quotidien et de mieux appréhender leurs attentes.



RS Components

Maker Faire est plus qu'un événement, c'est un état d'esprit. C'est ce qui nous a intéressés. Ça permet à chacun de répondre à cette question : que puis-je faire avec mes 10 doigts pour rendre le monde meilleur. RS est un distributeur BtoB de composants industriels. Nous voulons sortir du cadre, aller au-delà de notre rôle de distributeur pour devenir une source d'inspiration, pour nos clients, mais aussi pour tout un écosystème. Nous voulons accompagner ceux qui feront le monde de demain. Dans un premier temps, RS c'est ouvert aux start-up, aux étudiants pour les accompagner dans leurs projets. Ils n'ont pas forcément les moyens, ni les réseaux pour faire aboutir leurs idées. RS est au cœur d'un réseau de 2 500 marques, 130 fournisseurs-partenaires stratégiques, 6 000 clients en France (de la TPE au groupe international). Nous travaillons aussi avec l'Education, les enseignants et les étudiants. Nous avons une réelle valeur ajoutée d'accompagnement, de facilitateur. Il y a aujourd'hui une formidable créativité qui ne demande qu'à s'exprimer, qui a juste besoin d'un petit coup de pouce pour éclore. Nous voulons accompagner cette créativité. Nous voulons partager, transmettre.



Boulangier

Boulangier est le spécialiste des équipements de la maison en électroménager et multimédia. Fort de ses 148 magasins et 9 000 collaborateurs, Boulangier offre à ses clients le meilleur des nouvelles technologies dans l'univers du divertissement et de la maison avec près de 25 000 références disponibles dans ses magasins, sur l'application Boulangier et sur son site boulangier.com.

La mission de Boulanger est d'aider chacun à profiter pleinement des objets et services connectés de la maison en répondant aux usages de ses habitants et en transformant chaque instant du quotidien en moment de convivialité. Pour être « si bien ensemble », Boulanger met au service de ses clients des conseillers experts, ses 5 marques propres ainsi que de nombreux services d'accompagnement comme la livraison dans l'heure à Paris, la livraison du lendemain dans toute la France, l'accompagnement 7j/7, la mise en service, le dépannage, l'aide à la prise en main à distance ou à domicile, l'abonnement, la location et les offres de produits reconditionnés. Plus d'informations sur www.boulanger.com. Suivez-nous sur Facebook (Boulanger) et Twitter (@boulanger).



Ademe

L'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie (Ademe) participe à la mise en œuvre des politiques publiques dans les domaines de l'environnement, de l'énergie et du développement durable. Elle met ses capacités d'expertise et de conseil à disposition des entreprises, des collectivités locales, des pouvoirs publics et du grand public, afin de leur permettre de progresser dans leur démarche environnementale. L'Agence aide en outre au financement de projets, de la recherche à la mise en œuvre et ce dans les domaines suivants : la gestion des déchets, la préservation des sols, l'efficacité énergétique et les énergies renouvelables, les économies de matières premières, la qualité de l'air, la lutte contre le bruit, la transition vers l'économie circulaire et la lutte contre le gaspillage alimentaire.

L'Ademe est un établissement public sous la tutelle conjointe du ministère de la Transition écologique et solidaire et du ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation. www.ademe.fr



Mairie de Paris

Créer des synergies entre l'artisanat, les métiers d'art et les artisans du numérique, permettre à l'industrie de se transformer grâce à la révolution numérique, partager les outils de travail dans des espaces collaboratifs, encourager l'économie circulaire, privilégier les circuits courts, relocaliser la production en ville au plus près des consommateurs et promouvoir le « fabriquer à Paris » sont autant d'objectifs que la Ville de Paris s'est fixé en rejoignant, à l'été 2016 le réseau Fab City. À l'occasion du « Fab City Summit », qu'elle a accueilli en juillet 2018, Paris et ses partenaires ont signé un manifeste et pris dix grands engagements pour répondre aux défis planétaires que sont le changement climatique et les inégalités sociales.

Notre partenariat renouvelé avec Maker Faire Paris s'inscrit dans le prolongement naturel de cette démarche. Cet événement majeur contribue à fédérer les acteurs du Faire, à structurer l'écosystème et à donner une belle visibilité aux initiatives les plus innovantes. Il révèle également l'intérêt grandissant des Parisiennes et des Parisiens pour ces nouvelles façons de faire, de produire et de consommer, plus agiles, inventives, frugales et respectueuses de l'environnement. Nous nous réjouissons donc de l'accueillir de nouveau à Paris en 2018.



Fab City Grand Paris est un réseau local de créateurs, designers, architectes, agriculteurs urbains, innovateurs, Fab Lab, think tank et bureau d'études engagés dans la montée en puissance de l'économie circulaire et collaborative de l'agglomération parisienne.

Le grand Paris est un territoire de transformation urbaine incroyablement dynamique avec une tradition de production et d'artisanat urbain établie depuis de longues décennies. Avec le soutien d'institutions politiques qui impulsent la transition numérique avec le mouvement desmakers, la ville dispose d'un énorme potentiel pour implanter efficacement l'approche Fab City.

L'association Fab City Grand Paris est un réseau créé en 2017. Ses objectifs sont de promouvoir le mouvement international Fab City. www.fabcity.paris.



Plateforme pionnière du financement participatif, Ulule permet aux projets créatifs, innovants et solidaires de collecter des fonds, tester une idée, réunir et faire grandir une communauté. En l'espace de 8 ans, Ulule est devenu le premier site de financement participatif européen avec plus de 25 000 projets financés, plus de 2,3 millions de membres dans le monde entier et un taux de succès record proche de 70 %.



Plateforme d'innovation et lieu de créativité, TechShop, les Ateliers Leroy Merlin sont des espaces de fabrication et création ouverts à tous.

On y trouve des programmes de formation aux machines traditionnelles et numériques (pour travailler le bois, usiner et découper le métal, réaliser des objets à la découpe laser ou à l'impression 3D...) et un accès flexible à ces équipements pour prototyper et fabriquer.

Pour en savoir plus et rejoindre les communautés de makers des ateliers d'Ivry sur Seine, Lille et Paris : www.techshoplm.fr



iFixit. Le tutoriel de réparation gratuit pour tout, écrit par tous.

En fournissant outils spécialisés, pièces détachées et tutoriels de réparation détaillés, iFixit met la réparation à portée de tous – même des débutants. iFixit écrit et offre la possibilité de créer des tutoriels de réparation open source, accessibles gratuitement en ligne, pour toutes sortes d'appareils, des ordinateurs aux voitures. Les gens aux quatre coins du monde ont donc les instructions nécessaires pour réparer eux-mêmes leurs affaires en faisant des économies et réduisant le flux des déchets électroniques.



Prusa research est une entreprise d'impression 3D basée à Prague, en République tchèque. Leur mission : fournir leurs imprimantes 3D de bureau dans le monde entier, en conservant le rapport prix/valeur imbattable. Après avoir remporté de nombreux prix et appréciations avec leurs imprimantes FDM, ils se sont lancés dans le domaine de SLA, avec leur nouveau modèle Original Prusa SL1, et ils ont commencé à fabriquer leur propre filament - le Prusament. Après avoir parcouru les Maker Faire de New York, Hanovre ou Tokyo, Josef Prusa arrivera à Paris avec son équipe francophone pour introduire ses imprimantes, pour la première fois, sur un Maker Faire en France.

Roland Roland

Roland DG Corporation est un fabricant de premier plan d'appareils numériques conçus pour aider les professionnels, les artisans et les amateurs à transformer leur imagination en réalité. Ces produits incluent les gammes d'imprimantes jet d'encre grand format TrueVIS, SOLJET, VersaCMM, VersaUV et Texart, ainsi que les traceurs de découpe de vinyle CAMM-1 et STIKA pour les secteurs des enseignes, des publicités sur véhicules, de la personnalisation, ou encore de la décoration de vêtements et de textiles.

Adimaker

Adimaker est un cursus innovant de 2 ans, accessible après le bac (bac S, ES, STI2D, STAV), destiné à intégrer les écoles d'ingénieur HEI, ISA ou ISEN Lille. Alternative à la prépa, Adimaker permet d'acquérir les connaissances nécessaires pour débiter ses études supérieures et rejoindre une école d'ingénieur. L'état d'esprit insufflé dans Adimaker est inspiré des makers et des pédagogies actives : travail collaboratif et communautaire, intelligence collective, approche centrée usages, prototypage rapide, créativité, esprit start-up, ouverture sur le monde, learning by doing, approche par compétences, réflexivité, pédagogie expérientielle, immersion dans des situations réelles (pédagogie par projet sur des cas d'entreprises, stage...). Plus d'informations : www.adimaker.fr

Sciences & Vie Junior




Parce que la curiosité est un très beau défaut !

Science & Vie Junior est depuis 29 ans le mensuel leader de découverte du monde et d'exploration du futur destiné à la jeunesse, reposant très largement sur la vulgarisation des sciences et des techniques. Chaque mois, *Science & Vie Junior* aborde tous les centres d'intérêts des 11-17 ans, à travers 100 pages mêlant brèves, informations insolites, reportages, actualité scientifique et technique, bandes dessinées, expériences...

Elu meilleur magazine de l'année en 2007 et meilleur magazine jeunesse par le Syndicat de la Presse Magazine et d'Information en 2009, *Science & Vie Junior*, magazine générationnel, intelligent et stimulant, donne envie aux jeunes de découvrir le monde à travers la science, avec une grande variété de sujets et d'approches. Avec près de 1 million de lecteurs mensuels, *Science & Vie Junior* reste le magazine préféré des ados !



Cité des science et de l'Industrie
30, avenue Corentin-Cariou
75019 Paris

 Porte de la Villette
 139, 150, 152  T3b

TARIFS MAKER FAIRE

23 novembre 2018

Groupes scolaires : obligatoires, les réservations pour cette journée de découverte sont ouvertes par courriel à resagroupescite@universcience.fr ou en appelant le 01 40 05 12 12 de 9h30 à 17h30, du lundi au vendredi.

23, 24 et 25 novembre 2018

Publics individuels : 12€ / 9€ (tarif réduit) ; l'accès aux expositions permanentes et temporaires est inclus.

cite-sciences.fr
paris.makefaire.com/



#mfp18